



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**HUBUNGAN BATUK DENGAN HASIL SPIROMETRI PADA MASYARAKAT PESISIR KOTA BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Batuk merupakan respon tubuh terhadap benda asing atau iritan di saluran napas yang timbul sebagai upaya untuk menjaga saluran napas tetap bersih. Batuk merupakan gejala umum yang sering muncul pada penyakit saluran pernapasan. Salah satu penyebab batuk adalah rokok. Di Indonesia, proporsi terbanyak perokok aktif berdasarkan jenis pekerjaan adalah nelayan, petani, dan buruh (44,5%) dibandingkan pekerjaan lainnya. Tingginya proporsi perokok pada nelayan menunjukkan bahwa risiko menderita penyakit pernapasan sangat tinggi pada masyarakat pesisir. Rokok berkontribusi menimbulkan batuk pada seseorang dan tingginya risiko gangguan pernapasan sehingga akan menyebabkan penurunan faal paru yang dapat diukur dengan spirometri. Hasil spirometri dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain usia, jenis kelamin, pekerjaan, pendidikan, kebiasaan olahraga, riwayat penyakit dan riwayat merokok. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan batuk dengan hasil spirometri pada masyarakat pesisir. Penelitian dilakukan di Poliklinik Paru RSUDZA Banda Aceh. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode accidental sampling. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober sampai November 2017 dengan memperoleh sebanyak 52 sampel. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji korelasi spearman dengan hasil analisa didapatkan p-value 0,026 (p